纽 曼 音 影 王 M992

MP4播放器

使

用

手

册

您 好：

感谢您选用本公司生产的便携式MP4播放器——音影王M992！

为了使您尽快轻松自如地操作您的音影王 MP4 播放器,我们随机配备了内容详尽的用户手册，您可以获取有关产品介绍、使用方法等方面的知识。使用您的 MP4 播放器之前，请仔细阅读我们随机提供的所有资料，以便您能更好地使用该产品。

在编写本手册时我们非常认真和严谨，希望能给您提供完备可靠的信息，然而难免有错误和疏漏之处，请您给予谅解并由衷地欢迎您批评和指正。如果您在使用该产品的过程中发现什么问题，请及时拨打我们的服务热线，感谢您的支持和合作！

本公司对于因软件、硬件的误操作、产品维修、电池更换或其它意外情况所引起的个人数据资料的丢失和损坏不负任何责任，也不对由此而造成的其它间接损失负责，请随时备份您的数据资料到您的台式（笔记本）计算机上。同时我们无法控制用户对本手册可能造成的误解，因此，本公司将不对在使用本手册过程中可能出现的意外损失负责，并不对因使用该产品而引起的第三方索赔负责。

本手册中的信息如有变更，恕不另行通知。

- 产品及产品颜色款式请以购买的实物为准。
- 本公司保留对本手册、保修卡及其相关资料的最终解释权。

使用注意事项

★不要在特别热、冷、多尘或潮湿的环境中使用播放器；
★尽量放在儿童触摸不到的地方，防止碰撞和跌落造成严重损害；
★请不要自行更换电池，谨防电池爆炸伤人；
★使用时不要让播放器摔落、或与硬物摩擦撞击，否则可能会导致播放器表面磨花、电池脱落或其它硬件损坏；
★请勿擅自打开机器外壳，如有疑问请与经销商联系；
★尽量避免在特别干燥环境下操作播放器，以防静电；
★播放器在格式化或上传下载过程中不要突然断开连接，否则可能导致程序出错；
★本机被作为移动硬盘使用时，用户请按正确文件管理操作方法存储导出文件。任何操作导致文件丢失，本公司概不负责；
★对于存放在播放机中的个人数据资料建议您及时的备份到您的计算机中。

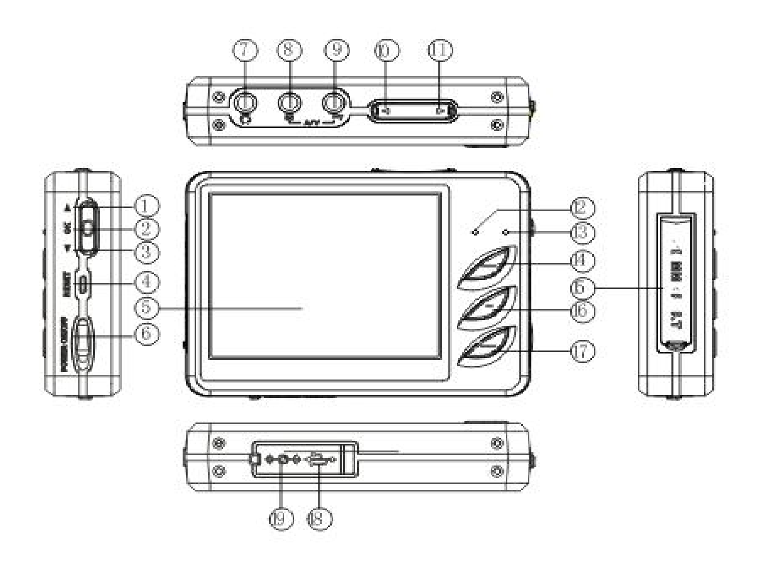
系统要求：

PⅡ400以上CPU,64M以上内存,支持USB接口,适用WIN98SE、WINME、WIN2000、WINXP系统。

功能说明

- 支持 **MP3**、**WMA** 等音频播放；
- **2.5** 英寸 **TFT** 真彩屏幕，独具魅力！
- 精致的外观设计，舒适的手感；
- 电影播放功能：支持 **ASF** 格式的 **MEPG-4** 或通过随机提供的转换软件转换为 **ASF** 格式播放，支持 **VCD/DVD** 视频转换；
- 支持视频录制；
- 支持 **SD/MMC** 卡，扩展存储空间；
- 内置高清晰麦克风，支持 **LINE-IN** 录音；
- 英汉字典,快速查询翻译英语单词；
- 掌上游戏、电子日历、时间显示；
- 支持 **JPEG** 图片格式，用于浏览各种数码相机的照片，随机提供转换软件转换 **.png**、**.gif**、**.jpg** 等格式；
- 固件升级功能；
- 超长文字记录，可将文章拷贝至机进行阅读；
- 支持 **MP3** 歌词同步显示；
- 定时关机；
- 免驱动闪盘功能 **WIN2000** 及以上操作系统中无需安装驱动程序！

外观图



按键说明

2、 ▲ 上键

3、 OK 确定键

4、 ▼ 下键

5、 RESET 复位键

6、 TFT 显示屏

7、 开/关机键

8、 耳机孔/音频输出

9、 AV IN /LINE IN

10、AV OUT

11、◀ 左键

1、 ▶ 右键

12、工作指示灯

13、充电指示灯

14、ESC 返回键

15、SD/MMC 卡插槽

16、M 菜单键

17、OSD 显示屏控制键

18、USB 接口

19、电源充电接口

基本操作

一、充电操作及电池管理

1. 将充电器插到电源上，然后与本机的充电接口连接，此时播放器进入充电状态，充电时，充电指示灯为绿色长亮。建议在关机状态进行充电。充满后绿灯熄灭，拔下充电器即可。
2. 如果长时间不使用本播放器，为避免因电池过量消耗引起的损坏，请务必在一个月内对本机至少完成一次充放电，以防止锂电耗尽。
3. 为了延长播放器的使用寿命，前两次使用时，建议用完全余额电量再进行充电。
4. 一般充电时间保持在5小时左右即可，前两次充电时间建议保持在8小时以上，最长不宜超过12小时。

【注】内置锂电池必须定期充电。锂电池过度消耗所导致的锂电池损坏不属于播放器质保范围，若使用非本机专用的充电器对本机充电而导致本机出现问题同样不属于质保范围。

二、开/关机操作

向下长拨开/关机键保持3秒，绿色的开机指示灯点亮，接下来进入启动状态，这一过程大概需要5秒，请耐心等待。在开机状态向下长拨开机键两秒钟即可关闭播放器。

三、OSD键—显示屏控制

在播放影片或浏览图片时，可以通过按OSD键来开关屏幕上的菜单；在播放MP3或播放录音时，短按OSD键可以切换设置不同的音效。长按OSD键可以关掉屏幕背光灯，这样可以更加省电，同样再次长按OSD键可以重新打开显示屏。

四、复位功能

当播放器由于误操作出现死机或者不开机时，按一下复位键再次开机即可恢复。

五、文件操作

在本机播放的文件要分别放在指定目录下，才能被本机正常识别。视频文件（asf格式）和图片文件（jpg格式）要存放在文件夹“可移动磁盘：/DCIM/100MEDIA”下，MP3、WAV等音频文件放在文件夹“可移动磁盘：/MP3”下，文本文件放在文件夹“可移动磁盘：/TXT”下，在SD/MMC卡上也一样如此。

操作详解

一、视频操作

1. 向下长拨开机键，打开**MP4**播放机，等待机器进入主菜单画面；



2. 通过拨动“上下左右键”选择“视频”模式并按“确定键”进入此项；

3. 进入操作界面后，再次按动“上下左右键”，选择需要播放的视频文件，按“确定键”确认播放；

4. 在播放过程中，“上下键”可以选择上一个或下一个播放文件；按“确定键”可以暂停，再按一次“确定键”继续播放；

5. 播放过程中，按动“**M**”键可以调出音量显示“ıılll”，然后通过“左右键”来减小/增大音量，通过连续按动“左右键”调整视频文件快退或者快进。

6. 在视频模式停止状态下，按“**M**”键可以进入子菜单，有音效、保护、删除、信息、退出等选项，通过拨动“上下键”选择至需要调整的选项，并按“右键”进入展开项，再通过“上下键”做出选择（取消操作按左键），并按“确定键”确认选择。*以“删除”操作为例：*通过“上下键”选择“删除”并按“右键”进入删除子菜单，通过“上下键”选择退出、单张或者当前文件夹，按“确定键”确认选择。

7. 按“**ESC**”键返回上一级菜单。

二、 音频播放

1. 在主界面下拨动“上下左右键”选择“音频”模式并按“确定键”进入此项；

2. 通过“上下键”选择至要播放的曲目，按“确定键”播放；

3. 当“音频”文件夹里无音乐文件时，会显示“无文件”；

4. 本机提供循环模式为：随机播放“→”、重复单首“ ”、重复所有“ ”；按“右键”可以选择循环模式。

5. 在音频模式停止状态下，按“M”键可以进入子菜单，有音效、循环模式、保护、删除、退出等选项，通过“上下键”选择至需要调整的选项，并按“右键”进入展开项，再通过“上下键”做出选择并按“确定键”确认选择。*以“循环模式”为例：*在停止状态下，按“M”键弹出菜单，通过“上下键”选择“循环模式”并按“右键”进入展开项，通过“上下键”选择，并按“确定键”确认选择。

6. 按“**ESC**”键返回上一级菜单。

三、 图片浏览

1. 在主界面下通过拨动“上下左右键”选择“图片”模式并按“确定键”进入此项；

2. 通过拨动“上下左右键”选择要浏览的照片并按“确定键”打开图片。

3. 在图片模式下，按“M”键进入子菜单，有保护、删除、幻灯片、信息、退出等设置，通过“上下键”选择至需要调整的选项，并按“右键”进入展开项，再通过“上下键”做出选择并按“确定键”确认选择。*以“保护”为例：*通过向“上下键”选择“保护”并按“右键”进入“保护”子菜单，通过“上下键”选择“锁定”，按“确定键”确认选择，按“**ESC**”键则返回上级菜单。

4. 在图片菜单下，按“确定键”打开图片，按“右”键可以进入幻灯片模式，屏幕显示“放映完毕”后，再次按下“右”键，退出幻灯片模式。在图片浏览状态下长按“**OSD**”键可关闭屏幕信息，再次按下“**OSD**”键可恢复屏幕信息显示。

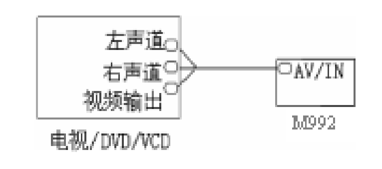
【注意】图片的放置是对机器的显示有影响的，最好是横置，如果是竖置，则可以用视图软件进行编辑，编辑之后就可以使用了！如果出现一些 **jpeg** 图像不能正常显示，请用“画图”软件另存为***.jpg** 格式，或者使用随机光盘提供的转换工具进行

转换即可。（转换工具使用方法在后面章节中有详细介绍）

四、 录制功能

1. 打开音影王 **MP4** 播放器，通过“上下左右键”选择“录制”模式并按“确定键”进入。有录像、**MIC** 录音或 **LINE-IN** 录音等选项。

2. 如果需要录制电视节目，请选择“录像”。先把 **AV** 视频线接好（黄色为视频线，红、白线为音频线）。连接方式如右图所示。如果此时有视频信号输入则打开后即显示图象。如果无视频信号则为黑屏，在有视频输入时按“确定键”，即开始录制信号，此时，**MP4** 播放器显示屏上的“摄像机”图标由“黄”色变为“红”色且不停闪烁，再次按下“确定键”后便停止信号录制同时“摄像机”图标由“红”色变回“黄”色且停止闪烁；



3. 选择“<u>**MIC** 录音</u>”，则是通过内置麦克风录制外界声音。选择“**LINE-IN** 录音”，则是通过 **LINE-IN** 线来录制其它播放器的音源，请先把音频线接好，让其它音频设备（磁带机、**CD** 机等）输出需要录制的音频信号（音乐等），同时按一下本机的“确定键”，播放器开始录音，再次按下“确定键”键则停止录音。

4. 如何播放/删除录制文件：录制的视频、音频文件可以分别进入“视频”、“音频”模式进行操作。

五、 附件介绍

1、*贪吃蛇（在暂停状态下无法退出游戏）*

（**1**）在附件菜单中，按动“上下左右键”选择至 “贪吃蛇”，按“确定键”进入游戏界面；

（**2**）刚进入游戏的画面是静止的，按“确定键”游戏开始，退出按“**ESC** 键”；

（**3**）通过按动“上下左右键”能控制蛇的上、下、左、右的翻转，以吞吃屏

幕当中随机出现的小方块；

（4）在游戏过程中，按“确定键”暂停游戏，再次按“确定键”将继续游戏操作；

小窍门：控制加速的方法：使蛇头对准前进的方向，按住通往该方向的滚轮不松，即可实现加速。

2、俄罗斯方块

（1）在附件菜单中，按动“上下左右键”选择至“俄罗斯方块”，按“确定键”进入“俄罗斯方块”的游戏界面；

（2）按“确定键”开始游戏，“上键”可以旋转方块，“下键”将加速方块下落，“左右键”可以使方块向左/右移动；

（3）游戏过程中可以按“确定键”暂停游戏，再次按“确定键”恢复操作。

（4）退出游戏就按“ESC 键”，返回操作界面。

3、内存信息——自动检测存储器的内存状态，查看已用空间百分比。

（1）通过按动“上下左右键”选择至“附件”菜单中“内存信息”再按“确定键”显示已用内存与总内存的百分比 。

（2）按“确定键”进入“内存信息”界面，若外接 SD/MMC 卡，系统优先检测外部的存储卡，若要检测内存的存储信息，请进入“设置”-“存储介质”中选择“内存”。

4、日历--—万年历功能

（1）在附件菜单中，按动“上下左右键”选择至“日历”，并按“确定键”显示日历。

（2）在“日历”界面下，游标停留的地方即为当前设置的日期。

（3）该日历还能显示星期几，而且星期六、星期日分别用“蓝”、“绿”两色，以区别工作日的“灰”色，正上方显示的是年份、月份；

（4）按“确定键”确认或者按“ESC”键退出；

（5）时间、日期的更改可在主界面“设置”项中的“时间”内进行设定。

六、电子书功能 （建议在TXT的文件夹里只拷贝txt文件）

通过“上下左右键”，选择“电子书”，按“确定键”进入电子书功能。用“电子书”模式打开存放在“TXT”文件目录下的文件。

1．进入电子书显示“TXT”文件下的文件目录；

2．拨动“上下键”选择打开的文件，再按“确定键”打开该文件；

3．在阅读状态下，通过“上下键”选择上一行、下一行；“左右键”选择上一页、下一页。按“M”键返回到目录状态；

4．按“ESC”键返回到主界面。

七、SD/MMC卡操作

为方便您的使用，在录制或拷贝时有更大的空间，本机支持SD/MMC卡操作。

安装存储卡

（1）打开存储卡插槽盖。

（2）插入存储卡，金属触点朝上。向里推卡，直至听到咔哒一声。

（3）关上存储插槽盖。

取出存储卡

（1）打开存储卡插槽。

（2）向插槽里推一下存储卡，然后释放。存储卡弹出来。

（3）取出存储卡。

注意：在取出和安装存储卡之前，应先关闭播放器。

八、英汉字典

1．按“上下左右键”，选择“附件”并按“确定键”进入附件菜单；如右图所示，选择“英汉字典”按“确定键”进入；

2．进入显示26个英文输入界面，通过“上下左右键”选择要输入的英文字母；

3．按“M”键确定要输入的英文字母，再按“确定键”翻译输入的英文单词，显示翻译的汉语意思。

4．翻译后拨动“上下左右键”就会重新显示26个英文字母输入界面。

5．在输入状态下按“ESC”键删除最后输入的字母，如果没有输入字母就返回到附件菜单；

6．在翻译完成后，按“ESC”键同样退回附件菜单。

九、设置操作

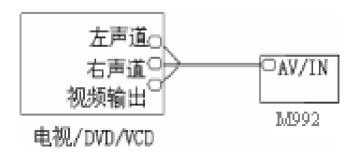
本机的详细参数，即在本机的“设置”功能中实现。

1、时间：将游标移动到时间按钮，按“确定键”进入“时钟设置”界面，再按“确定键”进行操作，通过“左右键”将游标移动至需要更改的地方，然后通过“上下键”修改具体时间，按“确定键”确认修改并返回上级菜单。

2、语言：本机提供有“英语”和“简体中文”两种选择，同样按“确定键”确认。

3、存储介质：目前本机有三种存储状态可以选择：内存、存储卡、**PC-MSDC**。

4、屏幕输出：此项包括 **TV-PAL**、**TV-NTSC** 及 **LCD**。此功能需要本机配件中的 **AV** 连接线支持，通过此连接线将“**MP4**”与“电视机”相连接，连接方式如右图所示。



TV-PAL、**TV-NTSC** 为电视两种制式，选择合适的制式，才可以接收到有效的信号。

此时，电视机的屏幕便变成 **MP4** 的显示屏，音影王 **MP4** 播放器的每一步操作，都可以在电视显示屏上表现出来。**注意：如果还没有正确连接电视机，请不要进入 PAL/NTSC 模式，如果不小心在这种情况下进入了电视输出模式，请按“RESET”键复位播放器，并重新开机。**

5、默认参数：就是将机器恢复到出厂时的默认设置状态，但机身内部的数据不会改变。默认的语言是英文。您可参照“设置”里面的“语言”进行更改。

6、自动关机时间：此功能表现为，在停止状态下无任何按键操作时，机器自动关机时间设置，可以设定的时间：从不关机、**3** 分钟关机、**15** 分钟关机、**30** 分钟关机。

7、格式化：在功能出现紊乱后，执行此操作将机器内数据清除，重新对闪存进行划分，恢复机器工作状态，但在执行此操作之前，请务必做好数据备份的工作。电影、图片文件存放的目录为“**DCIM/100MEDIA**”，而音频文件则放在“**MP3**”目录里，文本文件放在“**TXT**”目录中。

十、歌词同步显示

本机支持 **MP3** 格式音乐词曲同步功能，歌词格式为 **LRC**，歌词文件可自行编辑或直接从网上下载，必须将歌词文件的名称与歌曲文件的名称保持一致。如果拷贝了歌词文件，在音乐播放状态下将同步显示歌词。

举例：歌曲文件名称为“刀郎-冲动的惩罚**.mp3**”；歌词文件名称为“刀郎-冲动的惩罚**.lrc**”。

歌词编辑方法如下：

（**1**）先打开 **Winamp** 并载入您要编辑歌词的 **MP3** 文件，然后再打开 **LRC** 歌词编辑器 **(Winamp、LRC 软件请在网上下载)**，您可以将歌词键入“**LRC** 编辑器”文本框内，或点击“文件/打开”，将已编辑好的文本格式的歌词调入“歌词编辑器”，如下图所示：

WINAMP(MP3 播放器)　　**歌词编辑器**





（**2**）当音乐播放到相应的歌词时按[加入标签]，则在歌词前面出现时间标识。

（**3**）在“曲名”、“演唱者”、“专辑”、“编辑人”中填入相应的信息（可不填）。

（**4**）最后点击 **LRC** 的“文件”菜单中的“另存为”，存储所编辑好的歌词文件。注意：一定要用该**MP3 歌曲的文件名** 为对应的歌词文件命名，并把 **MP3** 歌曲及对应歌词文件同时拷贝到播放器中，当播放此 **MP3** 歌曲时，歌词将在屏幕上同步显示。

歌词编辑注意事项：

①将歌词文件与音乐文件存放于同一目录下。

②歌词文件建议不要超过 **1K** 字节，否则超出部分将不会显示。

③标题和歌手栏内不要包括以下字符：**\ / : * ? < > | [ ]**。

④每句歌词最好不要超过 **16** 个单字符（如英文字符或数字）或者 **8** 个双字符。

转换工具使用说明

转换工具的使用平台：**Windows98,WindowsMe,Windows2000,WindowsXP,Windows Media Player 9.0** 及以上版本。

A. 安装转换工具：运行随机驱动光盘**\Driver\MP4** 播放器****纽曼音影王 **M992**转换工具**\setup.exe**，并根据提示完成安装。

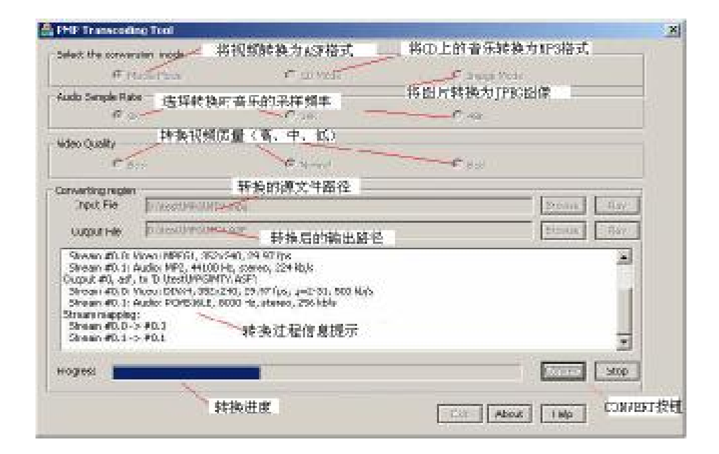
B. 打开计算机"开始"菜单**-**〉"程序"**-**〉"**Sunplus PMP transcoding**" **-**〉"**Sunplus PMP transcoding**"。

C. 此工具可以将电影文件（**VCD**、**DVD**）转换成本机支持的***.asf**；将 **CD** 音乐光盘上的歌曲转换成***.mp3**；将图片转成***.jpg**。

本软件支持"**.dat**、**.wmv**、**.mpg**、**.mpeg**、**.asf**、**.avi**、**.vob**"等视频转换；支持"**.jpg**、**.gif**、**.png**"等图片转换。

D. 如下图所示，根据其中的选项和按钮说明进行设置，设置完毕，点击"**Convert**"开始转换，转换过程中如果需要停止转换即只需要转换一部分，直接点击"**Stop**"

按钮即可。

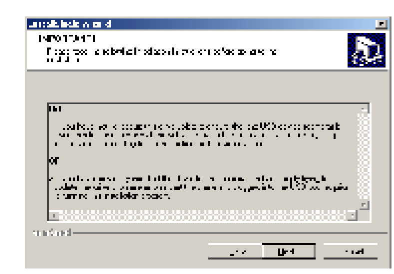


驱动安装

注：**Windows 98** 系统需安装驱动程序，**Windows 2000／XP/ME** 无须安装驱动程序就可直接联机使用。在安装驱动程序之前及安装过程中，请不要把播放器与电脑连接。

请将附送的驱动光盘放入光驱中，运行光盘中的 **DRIVER\MP4** 播放器****纽曼音影王 **M992\driver\setup.exe**，则会依次出现如下对话框画面：







请根据安装向导，依次单击“**next\next \finish**”**,**然后完成计算机的重新启动即可。

具体安装画面以所购产品的最新版本为准。

卸载驱动

运行计算机“开始”菜单—〉“程序”—〉“**Sunplus Spca536**”—〉“**Uninstall**”，并等待程序运行完毕，即可完成驱动程序的卸载。

软件升级

一、关于升级的注意事项

★ 升级之前请先将播放器中的个人数据资料备份到计算机上，同时将外置存储卡取下，因为在升级的同时数据将被清除。

★ 无论您使用的是 WIN ME、WIN2000 或 WIN XP 系统，要使用升级工具请先安装本机的驱动程序，否则无法进行升级。

★ 固件升级是用于提高和优化播放器性能的。不采用固件升级也不会影响播放器本身的正常运作。固件升级可能会因错误操作而导致机器不能正常工作！请在操作前详细阅读说明，该操作适合具有一定计算机操作基础的人员使用。

★ 固件程序请到我公司网站下载中心下载，并且要选择此型号的固件程序。

二、升级步骤

（**1**）运行驱动光盘**\DRIVER\MP4** 播放器****纽曼音影王 **M992\driver\setup.exe**，并根据提示完成安装。

（**2**）在播放器开机状态下同时按住“左”键和“**OSD** 键”不要松开，同时将播放器通过 **USB** 数据线与电脑连接，屏幕上会显示“**PC Cam**”字样，此时可以打开计算机设备管理器，如果出现如图所示蓝色项说明联机正常可以松开播放器的按钮，进行下一步操作；

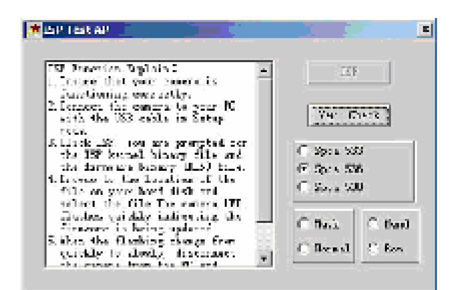


（**3**）运行驱动光盘**\DRIVER\MP4** 播放器****纽曼音影王 **M992**升级工具**\ ISP_V5.2.exe**，如右图所示。

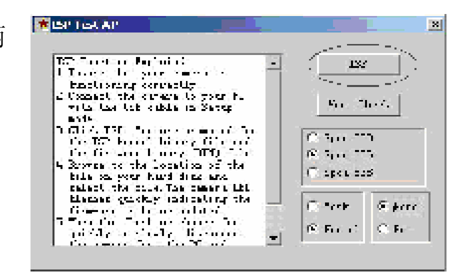


（**4**）出现如图所示的对话框：

注意选择其中的“**Spca 536**”。



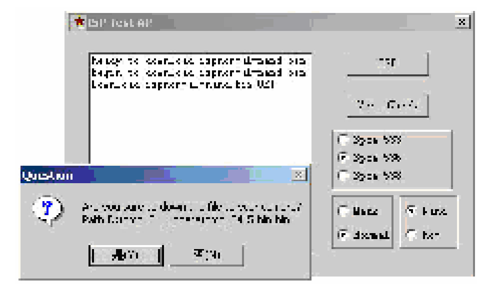
（**5**）选择“**Normal**”和“**Nand**”两项，“**ISP**”变成可以点击的窗口：



（**6**）点击“**ISP**”，随后出现选择程序的对话框，如下图所示，请选择 **bin** 文件（升级文件）并点击“打开”。（升级文件可在我公司网站下载中心下载）。



（**7**）在确定上一步骤的升级文件路径选择正确的情况下，点击“是”，否则就点击“否”。



（**8**）出现如右图所示画面表示 升级成功。此时**注意**先<u>不要</u>拔下播放器，请等待 **20** 秒左右本机屏幕会出现黑屏直到自动进入开机画面，再将播放器拔下，升级完成。



电脑通讯操作

A. 先将 MP4 播放器开机；

B. 然后使用随机配件中 USB 数据线将播放器与电脑连接；

C. MP4 播放器上会出现 USB 联机标识；

D. 打开计算机的“我的电脑”，会找到两个“可移动磁盘”。其中第一个磁盘即为内存盘符，第二个磁盘为 SD/MMC 卡插槽。通过第一个磁盘可以进行读写操作，即作为一个移动硬盘来使用。

E. 使用时要注意如果没有插入外置存储卡第二个“可移动磁盘”是打不开的。

中断与计算机的连接

当您想把 MP4 播放器从计算机的 USB 端口拔下，请先确认播放器与计算机的通讯操作已停止。在 Windows ME、Windows2000 和 WindowsXP 上必须正常卸载 USB 设备，否则可能会损坏或丢失数据。

A.双击电脑右下角的“拔下或弹出硬件”,如右图：

B.在弹出的窗口中点击“停止”，如下图 A 所示：

C.再点击弹出窗口中的“确定”，即可拔下 MP4 播放器。如下图 B 所示：



A　　　　B

疑难解答

1）为什么在操作系统上显示存储容量与标称值不一致？

答：因为 **MP4** 播放机的机内软件会用去存储器中的一小部分空间并且计算存储容量的进制不同，所以在操作系统中显示的存储器容量会少于标称值，这是符合有关标准的。

2）为什么播放器反应速度会变慢？

答：因为播放器长时间使用或做频繁的文件删除后，其内部闪存可能会出现碎片（类似于硬盘出现的碎片），而导致速度变慢。解决办法：用管理工具把播放器格式化，便可以很好地解决问题。

3）如果 MP4 播放器出现异常（如死机）怎么办？

答：当 **MP4** 播放器由于不当操作出现异常情况导致无法正常工作时，按一下机器 **RESET**（复位）键，再按开机键就可以了。

4）为什么在 Windows 2000 操作系统不能拷贝文件？

答：早期的 **Windows 2000** 操作系统会出现这种情况，当出现这种情况时，升级微软 **Windows 2000** 相应补丁程序后，就可以正常使用了。

5）使用播放器无法进行录音?

①检查存贮器是否还有空间，删除一些内容后再进行录音。

②确定备份存储器上重要文件后格式化存储器，重新录音。

③增大 **VOL** 音量后再操作。

6）为什么播放器出现自动关机？

①电池电量不足，自动关机。

①在设置菜单中设置了自动关机选项。

7）为什么存储的文件找不到？

答：有可能保存在 SD/MMC 卡中，当有卡在机器中时，卡优先读入。此时可以在设置菜单中，设定使用内存，或者将 SD/MMC 卡拔出。

8）为什么不能播放相关的文件？

答：可能是文件没有保存在相应的目录下面：视频、图片文件存放在“DCIM/100MEDIA”目录，而音乐文件则放在“/MP3”目录，文本文件放在“TXT”目录中。对 SD/MMC 卡也需要放置在相应的目录下。用电脑格式化后，需要手动建立相应目录。

9）如果使用其他工具对 MP4 播放器进行格式化操作或 MP4 出现存储方面问题将如何解决？

答：因为 MP4 播放器使用的存储格式为 FAT，如果存储格式发生改变或被破坏现象，MP4 播放器将无法正常工作。解决方法即重新在计算机上对本机进行格式化，注

意要选择 FAT 格式。

10）为什么播放歌曲时出现声音变小或者失真的现象？

答：一般耳机功率与播放器的输出功率不符会导致这种现象。一般会认为价格贵的耳机就一定可以得到更好的音质，其实不然，有一些耳机的阻抗很高，高阻抗耳机固然可以更好的控制声音，可是这需要更多的输出功率支持，而本机的输出功率有限，不可能很好的驱动高阻抗耳机。目前我们的播放器是 5mW(L)+5mW(R)的输出功率，在这种输出功率下最好使用 50 欧以下阻抗的耳机。

11）为什么有时播放器待机时间过短？

答：一般内置锂电池使用时间会随使用的温度环境及使用情况的不同而有所差异，使用本机时，如果所处环境温度过高或者过低，电池使用时间也会受到影响。建议在常温下使用本机！从使用情况方面来看，受增大音量、开启背光、录音、频繁操作等因素影响，实际使用时间也会有一定差异。

技术规格

外形尺寸：78㎜×56㎜×17㎜

显示屏：2.5 英寸 TFT 真彩液晶显示屏

音乐格式：MP3、WMA

MP3 码流率：32Kbps–320Kbps

WMA 码流率：22Kbps–128Kbps

视频格式：ASF

AV 录制格式：ASF

图片类型：JPEG 图像

录音格式：MP3

电子书格式：TXT

歌词格式：LRC

内存：256M\512M FLASH(具体以产品实物为准)

耳机输出功率：L 5mW＋R 5mW

输出频率范围：20Hz～20KHz

支持扩展卡：SD/MMC

信噪比：≥90dB

USB 接口：USB1.1

电池：内置 900mAh 锂离子电池

使用温度：0 至 40 摄氏度

本手册信息如有变更恕不另行通知